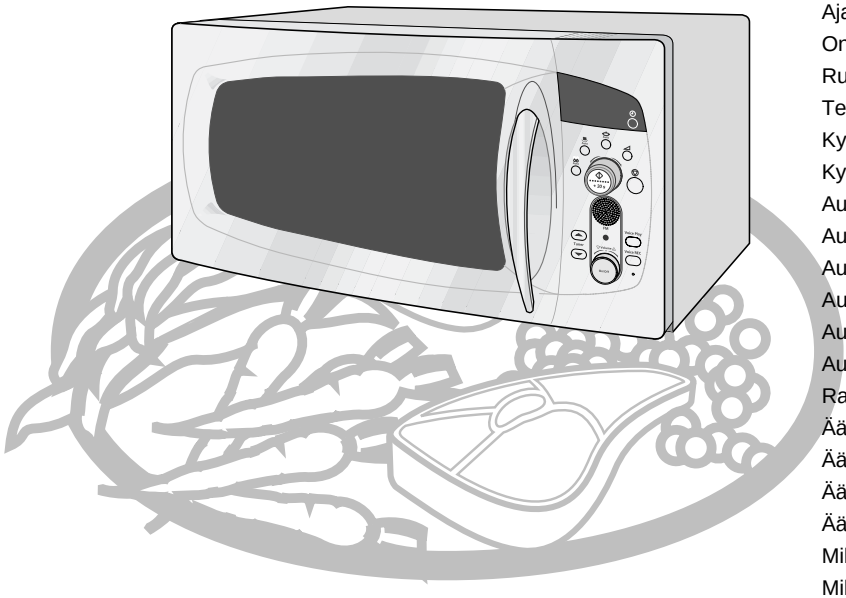
SAMSUNG

MIKROAALTOUUNI

Käyttöohje

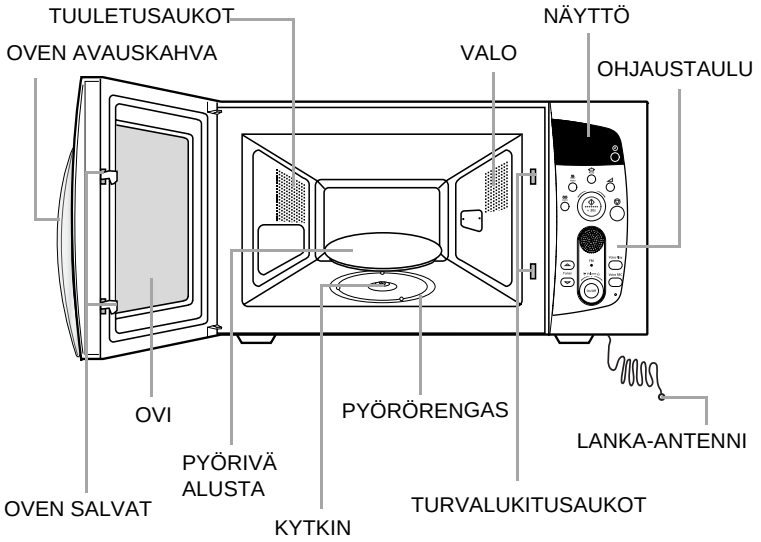
M197DF



Uuni 2
Lisävarusteet 2
Ohjauspaneeli 2
Ohjekirjan käyttäminen 3
Turvaohjeita 3
Mikroaaltouunin asentaminen 5
Ajan asettaminen 5
Ongelmatilanteet 6
Ruoan valmistaminen/uudelleenlämmittäminen 6
Tehotasot 7
Kypsennyksen keskeyttäminen 7
Kypsennysajan asettaminen 7
Automaattisen uudelleenlämmitystoiminnon käyttäminen 8
Automaattisen uudelleenlämmityksen asetukset 8
Automaattisen kypsennystoiminnon käyttäminen 9
Automaattisen kypsennyksen asetus 9
Automaattisen sulatustoiminnon käyttäminen 10
Automaattisen sulatuksen asetukset 10
Radiotoiminnon käyttäminen 11
Äänentallennustoiminnon käyttäminen 11
Äänentoistotoiminnon käyttäminen 12
Ääniviestin poistaminen 12
Äänimerkin kytkeminen pois päältä 12
Mikroaaltouunin turvalukitus 12
Mikroastiaohje 13
Mikroaaltouunin puhdistaminen 14
Mikroaaltouunin säilyttäminen ja korjaaminen 14
Tekniset tiedot 15

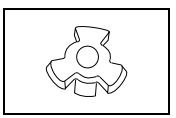
FI

Uuni

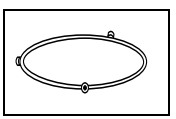


Lisävarusteet

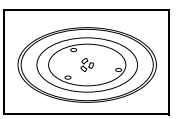
Ostamasi mikroaaltouunin mallista riippuen saat mukana lisälaitteita, joita voit käyttää monella tavalla.



1. **Kytkin**, valmiiksi asennettu uunin pohjassa olevan moottoriakselin päälle.
   Tarkoitus: Kytkin pyörittää pyörivää alustaa.



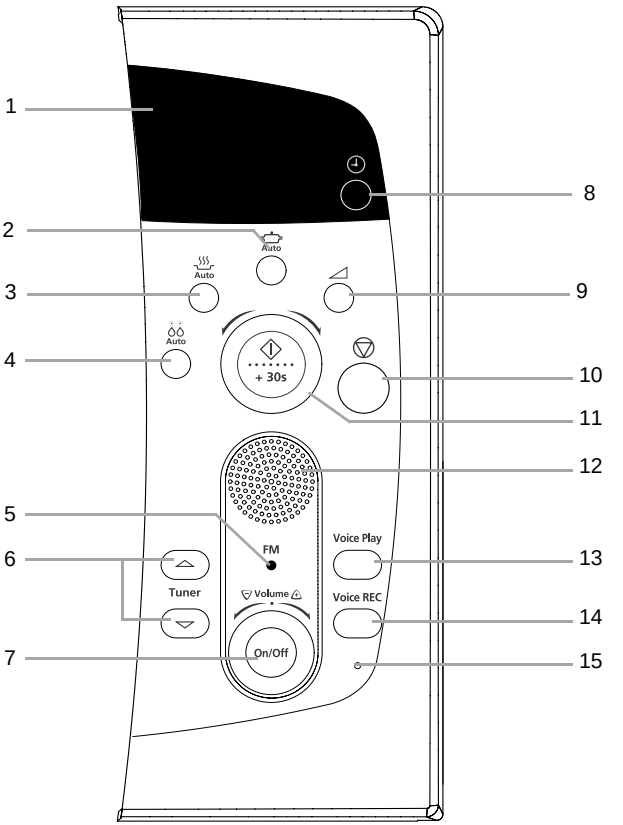
2. **Pyörörengas**, setetaan uunin keskiosaan.
   Tarkoitus: Pyörörengas tukee pyörivää alustaa.



3. **Pyörivä alusta**, asetetaan pyörörenkaan päälle keskeltä kiinni kytkimeen.
   Tarkoitus: Pyörivä alusta on tärkein ruoanlaittoalusta ja se on helppo irrottaa puhdistusta varten.

☞ **ÄLÄ** käytä mikroaaltouunia ilman pyörörengasta ja pyörivää alustaa.

Ohjauspaneeli



1. NÄYTTÖ
2. AUTOMAATTISEN RUUANVALMISTUKSEN PAINIKE
3. AUTOMAATTISEN LÄMMITYKSEN PAINIKE
4. AUTOMAATTINEN SULATUSPAINIKE
5. FM-VALO
6. VIRITINPAINIKKEET
7. RADION VALINTAPAINIKE(ON/OFF) / ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄDIN
8. KELLON ASETUS
9. TEHOTASON ASETUS
10. PYSÄYTÄ/PERUUTA-PAINIKE
11. KÄYNNISTÄ-PAINIKE / PYÖRIVÄ SÄÄDIN (kypsennysaika, paino ja annoskoko)
12. KAIUTIN
13. ÄÄNENTOISTOPAINIKE
14. ÄÄNEN NAUHOITUSPAINIKE
15. MIKROFONIAUKKO

Ohjekirjan käyttäminen

Olet ostanut SAMSUNG-mikroaaltouunin. Käyttöohjeet sisältävät paljon arvokasta tietoa ruoanvalmistuksesta mikroaaltouunissa.

- ***Turvallisuutta koskevia huomautuksia***
- ***Sopivat lisälaitteet ja astiat***
- ***Hyödyllisiä ruoanlaittovinkkejä***

Ohjekirjan alussa on kuvia uunista ja erityisesti sen ohjauspaneelista, jotta löydät oikeat painikkeet helposti.

Vaihe vaiheelta selitetyissä toiminnoissa on käytetty kolmea eri symbolia.

Tärkeää **Huomautus** **Käännä**

OHJEET, JOILLA VÄLTETÄÄN MAHDOLLINEN MIKROAALTOENERGIALLE ALTISTUMINEN

Seuraavien turvaohjeiden laiminlyönti voi johtaa vahingolliseen mikroaaltoenergialle altistumiseen.

(a) Älä missään tapauksessa yritä käyttää uunia sen oven ollessa auki tai kajota turvalukitukseen (oven salvat) tai asettaa mitään ylimääräistä turvalukitusaukkoihin.

(b) Älä aseta mitään uunin oven ja etuseinän väliin tai päästä ruoka-aineita tai puhdistusainejäämiä tiivistepinnoille. Varmista, että ovi ja oven tiivistepinnat ovat puhtaat pyyhkimällä ne käytön jälkeen ensin kostealla liinalla ja sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.

(c) Älä käytä vioittunuttta uunia, ennen kuin sen on korjannut valmistajan kouluttama mikroaaltouunin huoltoteknikko. On erityisen tärkeää, että uunin ovi sulkeutuu kunnolla, ja että seuraavat osat ovat täysin ehjät:
(1) Ovi, oven salvat ja tiivistepinnat
(2) Oven saranat (rikkinäiset tai löysät)
(3) Virtajohto

(d) Uunia saa säätää tai korjata ainoastaan valmistajan kouluttama mikroaaltouunin huoltoteknikko.

Turvaohjeita

TÄRKEÄT TURVAOHJEET.

LUE OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA SÄILYTÄ NE.

Ennen kuin valmistat ruokaa tai nesteitä mikroaaltouunissasi, tarkista, että seuraavia turvaohjeita noudatetaan.

1. **ÄLÄ** laita metalliesineitä mikroaaltouuniin:
- Metalliastioita
- Astioita, joissa on kulta- tai hopeareunukset
- Vartaita, haarukoita jne.

Syy: Uunissa voi ilmetä sähkökaaria tai kipinöintiä, jotka saattavat vaurioittaa uunia.

2. **ÄLÄ** lämmitä:
- Ilmatiiviitä tai tyhjiöpakattuja pulloja, tölkkejä, astioita
  Esim. vauvanruokapurkkeja
- Ilmatiiviitä ruokia.
  Esim. munia, kuorellisia pähkinöitä, tomaatteja

Syy: Paineenlisäys voi räjäyttää ne.
Vihje: Poista kannet ja tee haarukalla muutamia reikiä kalvoihin, pusseihin jne.

3. **ÄLÄ** käytä mikroaaltouunia tyhjänä.
Syy: Uunin seinät saattavat vaurioitua.
Vihje: Pidä aina vesilasi uunin sisällä.
Vesi imee mikroaallot, jos vahingossa käynnistät uunin tyhjänä.

4. **ÄLÄ** peitä takaosassa olevia tuuletusaukkoja kankaalla tai paperilla.
Syy: Kangas tai paperi voivat syttyä uunista poistuvasta kuumasta ilmasta.

5. Käytä **AINA** uunikintaita, kun otat kuuman astian uunista.
Syy: Jotkin astiat imevät mikroaaltoja ja lämpö siirtyy aina ruoasta astiaan. Astiat ovat tämän vuoksi kuumia.

6. **ÄLÄ** osketa lämmityselementtejä tai uunin sisäseiniä.
Syy: Seinät saattavat olla polttavan kuumat ruoanvalmistuksen päätyttyä, vaikka ne eivät vaikuta kuumilta. Älä päästä palavia materiaaleja kosketuksiin uunin sisäosien kanssa. Anna ensin uunin jäähtyä.

7. Minimoi uunin tulipaloriski:
- Älä säilytä palavia materiaaleja uunissa.
- Poista paperi- tai muovipusseista muoviset sulkijat.
- Älä aseta sanomalehtiä mikroaaltouuniin.
- Jos havaitset savua, pidä uunin ovi suljettuna ja sulje virta tai irrota uuni virtalähteestä

Turvaohjeet (jatkoa)

8. Ole erityisen varovainen lämmittäessäsi nesteitä ja vauvanruokia.
- Anna **AINA** lämmön tasaantua vähintään 20 sekuntia sen jälkeen, kun uuni on lopettanut toiminnan.
- Sekoita tarvittaessa lämmityksen aikana ja AINA lämmityksen jälkeen.
- Ole varovainen käsitellessäsi ruoka-astiaa lämmityksen jälkeen. Voit polttaa itsesi, jos astia on liian kuuma.
- On olemassa myös viivästyneen purkauskiehumisen riski.
- Estä viivästynyt purkauskiehuminen ja mahdolliset palovammat asettamalla muovilusikka tai lasinen sekoitin juoma-astiaan ja sekoittamalla juomaa ennen lämmitystä, lämmityksen aikana ja sen jälkeen.

Syy: Nesteitä lämmitettäessä kiehumispisteen saavuttaminen voi viivästyä. Tämä tarkoittaa sitä, että kiehuminen voi alkaa vasta kun astia on otettu ulos uunista. Voit polttaa itsesi pahoin.

- Jos poltat itsesi, seuraa näitä ENSIAPUOHJEITA:
  * Upota palanut alue kylmään veteen vähintään 10 minuutiksi.
  * Peitä alue puhtaalla, kuivalla siteellä.
  * Älä laita iholle voiteita, öljyjä tai emulsioita.
- **ÄLÄ KOSKAAN** täytä astiaa aivan täyteen, ja valitse astia, joka on leveämpi yläosasta kuin alaosasta. Näin estät nesteen kiehumisen yli. Kapeakaulaiset pullot saattavat ylikuumentuessaan räjähtää.
- Tarkista **AINA** vauvanruoan tai maidon lämpötila ennen kuin annat sitä vauvalle.
- **ÄLÄ KOSKAAN** lämmitä tuttipulloa korkin kanssa, sillä pullo voi ylikuumentuessaan räjähtää.

9. Varo, ettet vaurioita virtajohtoa.
- Älä upota virtajohtoa tai pistoketta veteen, ja pidä virtajohto poissa kuumilta pinnoilta.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.

10. Seiso käsivarrenmitan päässä uunista, kun avaat ovea.
Syy: Kuuma ilma tai höyry saattavat aiheuttaa palovammoja.

11. Pidä uunin sisäosat puhtaina.
Syy: Uunin seiniin tai pohjalle roiskuneet ruoka-aineet tai rasvat voivat vahingoittaa pintamaalia ja vähentää uunin tehoa.

12. Saatat kuulla napsahtavan äänen toiminnon aikana (erityisesti sulatustoiminnon aikana).
Syy: Tämä on normaali ääni, joka johtuu sähkövirran tehon vaihtumisesta.

13. Kun mikroaaltouuni käynnistetään tyhjänä, virta sammuu automaattisesti. Voit käyttää uunia jälleen tavalliseen tapaan, kun olet antanut sen seistä 30 minuuttia.

TÄRKEÄT TURVAOHJEET

Kun lämmität tai valmistat ruokaa muovisissa, paperisissa tai muista palavista materiaaleista valmistetuissa kertakäyttöastioissa, katso uuniin silloin tällöin ruoanvalmistuksen aikana.

TÄRKEÄTÄ

ÄLÄ KOSKAAN anna pienten lasten käyttää mikroaaltouunia tai leikkiä sillä. Älä myöskään jätä lapsia vartioimatta mikroaaltouunin lähelle sen ollessa käytössä. Lapsia kiinnostavia esineitä ei saa säilyttää tai piilottaa uunin yläpuolelle.

VAROITUS:

Älä käytä luukkua, etteivät oven tiivisteet vaurioidu. Uunia ei saa käyttää ennen kuin asiantunteva korjaaja on korjannut sen.

VAROITUS:

Vain asiantunteva korjaaja saa suorittaa huolto- tai korjaustöitä, joihin liittyy kuoren poistaminen. Kuori suojaa mikroaaltoenergialle altistumiselta.

VAROITUS:

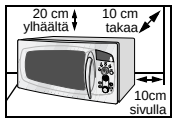
Nesteitä tai muita ruoka-aineita ei saa kuumentaa suljetuissa astioissa, koska suljetut astiat voivat räjähtää.

VAROITUS:

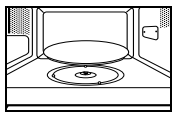
Anna lasten käyttää uunia ilman valvontaa vain, kun lapselle on annettu asianmukaiset ohjeet. Näin lapsi osaa käyttää uunia oikein ja ymmärtää väärän käyttötavan vaarat.

Mikroaaltouunin asentaminen

Aseta uuni tasaiselle pinnalle, joka kestää turvallisesti uunin painon.



1. Kun asennat uunin, jätä vähintään 10 cm:n tuuletustila taakse ja sivuille. Uunin yläpuolelle on jätettävä vähintään 20 cm:n tila.



2. Poista kaikki pakkausmateriaalit uunin sisältä. Asenna pyörörengas ja pyörivä alusta. Tarkasta, että pyörivä alusta pyörii vapaasti.

3. Tämä mikroaaltouuni on sijoitettava siten, että pistotulppaan pääsee käsiksi.

☛ **Älä koskaan** tuki tuuletusaukkoja, sillä muuten uuni voi ylikuumentua ja katkaista virran automaattisesti. Uunia ei voi käyttää ennen kuin se on jäähtynyt tarpeeksi.

☛ Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan (230 volttia, 50Hz) oman turvallisuutesi vuoksi. Jos laitteen virtajohto on vioittunut, se on korvattava erikoisjohdolla (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGH PROJECT H.P 3). Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi. ISRAELISSA virtajohto on PENCON(ZD16A), ETELÄ-AFRIKASSA se on APEX LEADS SA16 ja NIGERIASSA, GHANASSA, KENIASSA ja YHDISTYNEISSÄ ARABIEMIRAATEISSA se on PENCON(UD13A1).

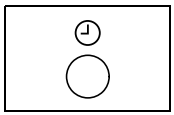
☛ **Älä** asenna mikroaaltouunia kuumaan tai kosteaan tilaan, kuten esimerkiksi perinteisen uunin tai lämpöpatterin viereen. Uunin virtalähteen tietoja pitää noudattaa, ja mahdollisten jatkojohtojen on oltava samaa standardia kuin uunin mukana tuleva virtajohto. Pyyhi sisäosat ja oven tiivisteet kostealla liinalla, ennen kuin käytät mikroaaltouunia ensimmäistä kertaa.

Ajan asettaminen

Mikroaaltouunissa on sisäänrakennettu kello. Ajaksi voidaan asettaa joko 24-tuntinen tai 12-tuntinen näyttö. Kellonaika on asetettava:

- ***kun asennat mikroaaltouunin ensimmäistä kertaa***
- ***sähkökatkon jälkeen.***

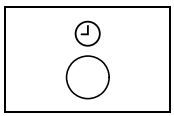
✉ Älä unohda asettaa kellonaikaa uudelleen kesä- ja talviaikaan siirryttäessä.



1. **Kun haluat näyttää ajan...** — **Paina 🕘 painiketta...**

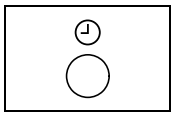
24-tuntisena	Kerran
12-tuntisena	Kaksi kertaa

2. Aseta tunti kääntämällä **pyörivää säädintä**.



3. Paina 🕘 -näppäintä.

4. Aseta minuutti kääntämällä **pyörivää säädintä**.



5. Paina 🕘 -näppäintä.

✉ Kun kytket virtajohdon, laite alustetaan **MWO-tilassa**. "MWO" ja 88:88 näkyvät näytössä.
Jos laitteessa on nauhoitettu viesti, "**Play**"-kuvake tulee näyttöön.

FI

FI

Ongelmatilanteet

Jos huomaat jonkin alla luetelluista ongelmista, kokeile annettuja ratkaisuja.

- Tämä on normaalia.
  - Kosteutta uunin sisällä.
  - Ilmavirta oven ympärillä ja uunin ulkopuolella.
  - Valon heijastuminen oven ympärillä ja uunin ulkopuolella.
  - Höyryn purkautuminen oven ympäriltä tai tuuletusaukoista.

- Uuni ei käynnisty, kun painat ⏀ -painiketta.
  - Onko ovi kunnolla kiinni?

- Ruoka ei ole kypsentynyt ollenkaan
  - Oletko asettanut ajastimen oikein ja/tai painanut ⏀ -painiketta?
  - Onko ovi kunnolla kiinni?
  - Oletko ylikuormittanut virtapiirin ja aiheuttanut sulakkeen palamisen tai katkaisijan laukeamisen?

- Uuni joko ylikypsentää ruoan tai jättää sen raa'aksi
  - Oliko ruokatyypille annettu kypsennysajan pituus sopiva?
  - Valitsitko sopivan tehotason?

- Uunin sisällä tapahtuu kipinöintiä ja paukkumista (sähkökaaria)
  - Oletko käyttänyt astiaa, jossa on metalliosia?
  - Oletko jättänyt uuniin haarukan tai muun metallisen esineen?
  - Onko folio liian lähellä uunin sisäseiniä?

- Uuni aiheuttaa häiriöitä radioon tai televisioon
  - Kun uuni on toiminnassa, televisioissa tai radioissa voi esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia. Ratkaise ongelma asentamalla uuni pois televisioiden, radioiden ja antennien läheisyydestä.
  - Jos uunin mikroprosessori havaitsee häiriöitä, näyttö saattaa nollautua. Ratkaise ongelma irrottamalla pistoke seinästä ja kytkemällä se takaisin. Aseta kellonaika uudelleen.

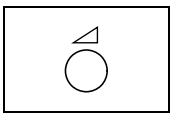
✉ Mikäli ylläolevat ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai SAMSUNG-palveluun.

Ruoan valmistaminen/uudelleenlämmittäminen

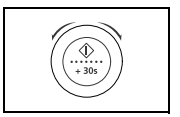
Seuraavassa selitetään, miten ruokaa valmistetaan tai uudelleenlämmitetään.

Tarkista AINA ruoanvalmistuksen asetukset, ennen kuin jätät uunin vartioimatta.

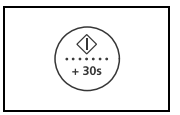
Aseta ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa. Sulje ovi.



1. Paina ◿ -näppäintä.
Tulos : Näytölle tulevat 10000W (täyden tehon) merkit:
Valitse sopiva tehotaso painamalla ◿ -painiketta niin kauan, kunnes haluamasi teho tulee näytölle. Tarkasta teho tehotasotaulukosta.



2. Valitse kypsennysaika painamalla **+30s**-painiketta tarvittavan monta kertaa.



3. Paina ⏀ -painiketta.
Tulos : Uuniin syttyy valo ja pyörivä alusta alkaa pyöriä. Ruoanvalmistus alkaa. Kun aika on loppu:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

☛ **Älä koskaan** käynnistä mikroaaltouunia tyhjänä.

✉ Jos haluat lämmittää ruokaa lyhyen ajan täydellä teholla (1000W), paina vain **+30s**-painiketta kerran jokaista 30 lämmityssekuntia kohden. Uuni käynnistyy välittömästi.

✉ Voit muuttaa tehotasoa ruoanvalmistuksen aikana painamalla ◿ -painiketta.

Tehotasot

Voit valita alla olevista tehotasoista sopivan.

Tehotasot	Lähtö
TÄYSI	1000 W
SUURI	850 W
KESKIKORKEA	600 W
PUOLIKORKEA	450 W
KESKIMATALA	300 W
SULATUS (⌂⌂)	180 W
MATALA/LÄMPIMÄNÄPITO	100 W

✉ Jos valitset suuremman tehon, kypsennysaikaa on vähennettävä.

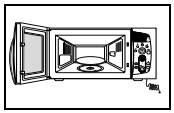
✉ Jos valitset matalamman tehon, kypsennysaikaa on lisättävä.

Jos haluat lisätä kypsennysaikaa kääntämällä pyörivää säädintä

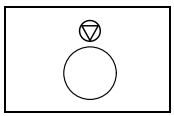
Aika	Lisättävä aika
maks. 1 min	5 s/yksikkö
1 -3 minuuttia	10 s/yksikkö
3 -10 minuuttia	30 s/yksikkö
10 -20 minuuttia	1 minuutti/yksikkö
20 -40 minuuttia	2 minuuttia/yksikkö
40 -99 minuuttia	5 minuuttia/yksikkö

Kypsennyksen keskeyttäminen

Voit pysäyttää kypsentämisen milloin tahansa ja tarkistaa ruuan tilan.



1. Keskeytä väliaikaisesti
Avaa luukku.
Tulos : Kypsennys keskeytyy. Voit jatkaa kypsentämistä sulkemalla oven ja painamalla ◇ -painiketta uudelleen.

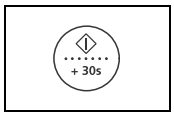


2. Keskeytä kokonaan:
Paina ▽ -painiketta.
Tulos : Kypsennys lopetetaan.
Jos haluat peruuttaa kypsennyksen asetuksen,
paina **Peruuta**(▽)-painiketta uudelleen.

☛ Voit myös peruuttaa mitkä tahansa asetukset ennen käynnistämistä painamalla **Peruuta**(▽)-painiketta.

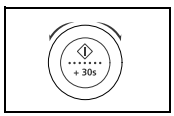
Kypsennysajan asettaminen

Voit lisätä kypsennysaikaa painamalla +30s-painiketta kerran kutakin lisättävää 30 sekuntia kohden.



Paina **+30s**-painiketta kerran kutakin lisättävää 30 sekuntia kohden.

✉ Voit säätää aikaa ruoanvalmistuksen aikana vain jos Mikroaaltouuni-, Automaattinen uudelleenlämmitys/kypsennys-tila on valittuna.



Voit lisätä tai vähentää kypsennysaikaa ruoanvalmistuksen aikana painamalla **+30s**-painiketta oikealle tai vasemmalle.

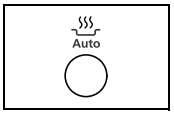
FI

Automaattisen uudelleenlämmitystoiminnon käyttäminen

Automaattisessa uudelleenlämmitystoiminnossa on neljä esiohjelmoitua kypsennysaikaa. Sinun ei tarvitse asettaa itse ruoanvalmistusaikoja tai tehotasoa.

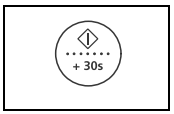
Voit säätää annosmäärää kääntämällä pyörivää säädintä.

Aseta pakastettu ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa ja sulje sitten mikroaaltouunin ovi.



1. Valitse valmistettava ruokatyyppi painamalla the **Automaattinen uudelleenlämmitys**(♨)-painiketta yhden tai useamman kerran.

2. Valitse annoskoko painamalla **+30s**-painiketta. (Katso taulukkoa.)



3. Paina ◇ -painiketta.
Tulos : Kypsennys alkaa. Kun aika on loppu:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouuniin sopivia astioita.

✉ Voit lisätä toiminta-aikaa 30 sekunnilla painamalla ◇ -painiketta tai säätää aikaa 10 sekuntia kerrallaan kiertämällä **valintanuppia**.

Automaattisen uudelleenlämmityksen asetukset

Seuraavassa taulukossa on esitetty erilaiset automaattisen uudelleenlämmityksen ohjelmat, määrät, seisonta-ajat ja suositukset.

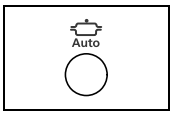
Koodi / Ruoka	Annoskoko	Seisonta-aika	Suositukset
1 Valmisateria (Jääkaappikylmä)	300-350 g 400-450 g	3minuuttia	Aseta keraamiselle lautaselle ja peitä mikroaaltouuniin sopivalla kelmulla. Tämä ohjelma sopii aterioille, jotka koostuvat 3 eri osasta (esim. liha ja kastike, vihannekset lisukkeilla, kuten perunoilla, riisillä tai pastalla).
2 Valmisateria (pakaste)	300-350 g 400-450 g	4minuuttia	Tarkista, onko pakastettu valmisateria sopiva lämmitettäväksi mikroaaltouunissa. Lävistä valmisaterian kalvo. Aseta pakastevalmisateria keskelle. Tämä ohjelma sopii pakastevalmisaterioille, jotka koostuvat 3 eri osasta (esim. liha ja kastike, vihannekset lisukkeilla, kuten perunoilla, riisillä tai pastalla).
3 Juomat Kahvi, maito, tee, vesi (huoneenlämpöinen)	150 ml (1 kuppi) 300 ml (2 kuppia) 450 ml (3 kuppia) 600 ml (4 kuppia)	1-2minuuttia	Kaada mukiin ja lämmitä ilman kantta. Aseta 1 kuppi keskelle, 2 kuppia toisiaan vastapäätä, ja 3 tai 4 kuppia ympyrän muotoon. Sekoita juomat ennen ja jälkeen seisonta-ajan ja ole varovainen ottaessasi kuppeja ulos.
4 Keitto/ kastike (Jääkaappikylmä)	200-250 ml 300-350 ml 400-450 ml 500-550 ml 600-650 ml	2-3minuuttia	Kaada keitto/kastike syvälle keraamiselle keittolautaselle tai kulhoon ja peitä astia lämmityksen ja seisonta-ajan ajaksi. Sekoita huolellisesti ennen ja jälkeen seisonta-ajan.

Automaattisen kypsennystoiminnon käyttäminen

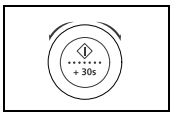
Automaattisessa kypsennystoiminnossa on kolme esiohjelmoitua kypsennysaikaa. Kun käytät tätä toimintoa, sinun ei tarvitse asettaa kypsennysaikaa tai tehotasoa.

Voit säätää annosmäärää kääntämällä pyörivää säädintä.

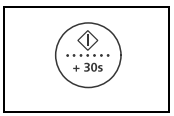
Aseta pakastettu ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa ja sulje sitten mikroaaltouunin ovi.



1. Valitse valmistettava ruokatyyppi painamalla the **Automaattinen kypsennys**(⏦)-painiketta yhden tai useamman kerran.



2. Valitse annoskoko painamalla **+30s**-painiketta. (Katso taulukkoa.)



3. Paina ⏀ -painiketta.
Tulos : Kypsennys alkaa. Kun aika on loppu:
1) Uuni piippaa neljä kertaa.
2) Muistutussignaali piippaa kolme kertaa (joka minuutti).
3) Kellonaika näkyy jälleen näytöllä.

✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouuniin sopivia astioita.

✉ Voit lisätä toiminta-aikaa 30 sekunnilla painamalla ⏀ -painiketta tai säätää aikaa 10 sekuntia kerrallaan kiertämällä **valintanuppia**.

Automaattisen kypsennyksen asetus

Seuraavassa taulukossa on esitetty 3 eri automaattisen kypsennyksen ohjelmaa, määrät, seisonta-ajat ja suositukset.

Koodi / Ruoka	Annoskoko	Seisonta-aika	Suositukset
1 Tuoreet vihannekset	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g 700-750 g	3 minuuttia	Punnitse vihannekset pesemisen, puhdistamisen ja oikeaan kokoon leikkaamisen jälkeen. Aseta ne lasiseen, kannelliseen astiaan. Lisää 30 ml (2 ruokalusikallista) vettä, kun kypsennät 100 - 250 g, lisää 45 ml (3 ruokalusikallista) kun määrä on 300 - 450 g ja lisää 60 - 75 ml (4- 5 ruokalusikallista) kun määrä on 500 - 750 g. Sekoita kypsennyksen jälkeen. Kun valmistat isompia määriä, sekoita kerran kypsennyksen aikana.
2 Pakastevih-annekset	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g 700-750 g	3 minuuttia	Punnitse pakastevihannekset (- 18° C) ja aseta ne sopivan kokoiseen, kannelliseen pyrex-lasiastiaan. Kun kypsennettävä määrä on 100- 450 g, lisää 15 ml (1 ruokalusikallinen) vettä. Kun määrä on 500 - 750 g, lisää 30 ml (2 ruokalusikallista). Sekoita kypsennyksen jälkeen ja seisonta-aikana. Kun valmistat isompia määriä, sekoita kerran kypsennyksen aikana. Tämä ohjelma sopii herneille, maissille, parsalle, kukkakaalille ja sekavihanneksille, kuten herneille, porkkanoille ja kukkakaalille.
3 perunaa	200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g 600-650 g 700-750 g	3 minuuttia	Punnitse perunat kuorimisen, pesemisen ja paloittelun jälkeen. Aseta ne lasiseen, kannelliseen astiaan. Lisää 45 ml (3 ruokalusikallista) vettä, kun kypsennät 200- 450g, lisää 60 ml (4 ruokalusikallista) kun kypsennät 500- 650 g ja lisää 75ml (5 ruokalusikallista) kun määrä on 700 - 750 g.

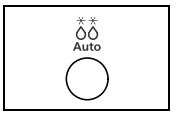
FI

Automaattisen sulatustoiminnon käyttäminen

Automaattisella sulatustoiminnolla voit sulattaa lihaa, kanaa, kalaa ja leipää/kakkuja. Uuni säätää sulatusajan ja tehotason automaattisesti.

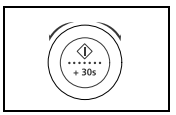
✉ Käytä ainoastaan mikroaaltouunin kestäviä astioita.

Aseta pakastettu ruoka ensin keskelle pyörivää alustaa ja sulje ovi.

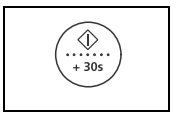


1. Valitse **Automaattisen sulatuksen**( ) painikkeella haluamasi sulatuslaji.

Esimerkki: Sulata kala painamalla **Automaattisen sulatuksen**( ) painiketta kolme kertaa.



2. Valitse ruoan paino painamalla **+30s**-painiketta.
Suurin asetettavissa oleva määrä on 2000g.
(Leivän/kakun suurin mahdollinen määrä on 1000 g.)



3. Paina ◇ -painiketta.
Tulos :

- Sulatus alkaa.
- Uuni muistuttaa ruoan kääntämisestä piippaamalla sulatuksen puolivälissä.
- Jatka sulatusta painamalla ◇ -painiketta uudestaan.

✉ Voit sulattaa ruokaa myös manuaalisesti. Valitse mikroaaltouunin kypsennys-/uudelleenlämmitystoiminto ja tehotaso 180 W. Lisätietoja saat kohdasta Kypsennys/uudelleenlämmitys sivulta sivu 6.

✉ Toiminta-aikaa ei voi säätää sulatuksen aikana.

Automaattisen sulatuksen asetukset

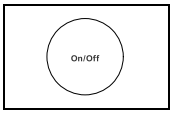
Seuraavassa taulukossa on esitetty erilaiset automaattisen sulatuksen ohjelmat, määrät, seisonta-ajat ja suositukset.

Poista kaikki ruoan pakkausmateriaalit ennen sulatusta. Aseta liha, kana, kala tai leipä/kakku pyörivälle alustalle.

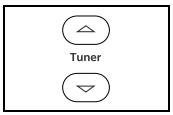
Ruoka	Annoskoko	Seisonta-aika	Suositukset
1. Liha	200-2000 g	20-60 minuuttia	Suojaa ohuemmat reunat alumiinifoliolla. Käännä liha uunin piipatessa. Tämä ohjelma sopii lihalle, kuten naudalle, lampaalle, sianlihalle, lihanpaloille, pihveille tai jauhelihalle.
2. Kana	200-2000 g	20-60 minuuttia	Suojaa jalka ja siiven kärjet alumiinifoliolla. Käännä kana uunin piipatessa. Tämä ohjelma sopii kokonaiselle kanalle tai kananpaloille.
3. Kala	200-2000 g	20-50 minuuttia	Suojaa kokonaisen kalan pyrstö alumiinifoliolla. Käännä kala uunin piipatessa. Tämä ohjelma sopii kokonaiselle kalalle tai kalafileille.
4. Leipä/ kakku	125-1000 g	5-30 minuuttia	Aseta leipä voipaperin päälle uuniin. Käännä uunin piipatessa. Aseta kakku keraamiselle lautaselle. Jos mahdollista, käännä uunin piipatessa. (Uunin toiminta jatkuu. Uunin toiminta lakkaa, kun avaat oven.) Tämä ohjelma sopii kokonaisille leiville, leivänsiivuille sekä sämpylöille ja patongeille. Järjestä sämpylät ympyrän muotoon. Tämä ohjelma sopii erilaisille kakuille ja täyteleivonnaisille. Ohjelma ei sovi hedelmä- tai täytekakuille tai suklaakuorrutetuille kakuille.

Radiotoiminnon käyttäminen

Kun kytket virtajohdon, laite alustetaan MWO-tilassa. "MWO" ja 88:88 näkyvät näytössä.
Jos laitteessa on nauhoitettu viesti, "Play"-kuvake tulee näyttöön.
Radion kuuntelu

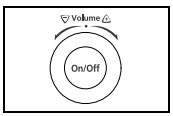


1. Paina **Radio / MWO select (On/Off)** -painiketta.
Tulos : Näytön vihreä taustavalo muuttuu punaiseksi, ja "**Radio**"-kuvake tulee ylös. Lisäksi näytön alareunaan tulee kuvakkeet "**FM**" ja "**MHZ**" sekä senhetkisen kanavan taajuus. Näytössä näkyy viimeisimmän kanavan taajuus.



2. Valitse haluamasi kanava **virityspainikkeella (▲ ▼)**.
- Kun painiketta painetaan alle 1 sekunnin ajan, taajuus nousee tai laskee 50 KHZ (tai 100 KHZ).
- Kun painiketta painetaan yli 1 sekunnin ajan, automaattinen viritystoiminto menee päälle, ja uunista kuuluu lyhyt merkkiääni. Kun kanava löytyy, automaattinen viritystoiminto kytkeytyy pois päältä.
- Kun painike pidetään pohjassa, taajuus nousee tai laskee koko ajan, kunnes vapautat painikkeen.

✉ Voit kuunnella vain FM-kanavia taajuusalueella 87.50MHZ~108.00MHZ.



3. Säädä äänenvoimakkuus sopivaksi **radion äänenvoimakkuusvalitsimesta**.

✉ Radiotilaan voi siirtyä vain kellotilan tai MWO-peruutustilan yhteydessä.

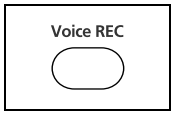
✉ Kun laite on radiotilassa, MWO START -painikkeen, valitsimen tai MWO-toimintopainikkeen käyttö kytkee laitteen heti MWO-tilaan, jolloin näytön punainen taustavalo muuttuu vihreäksi. Tällöin voit kuunnella senhetkistä radiokanavaa. (MWO-tilassa radiota kuunneltaessa laitteesta voi kuulua kohinaa, joka ei kuitenkaan tarkoita, että laite olisi epäkunnossa. Kokeile tällaisessa tapauksessa antennin suuntaamista uudelleen.)

✉ Radion herkkyys vaihtelee alueittain. Voit parantaa vastaanottoa siirtämällä MWO:n toiseen paikkaan tai muuttamalla antennin suuntaa.

✉ Antenni voi mennä rikki, jos siitä vedetään lujaa.

Äänentallennustoiminnon käyttäminen

Tällä toiminnolla voit jättää muille perheenjäsenille lyhyen viestin.
Viestin jättäminen



Paina **Voice Rec** -painiketta.
Tulos :
1) Kun painiketta painetaan, "**Rec**"-kuvake ja 20 tulevat näytön yläreunaan ja tallennus alkaa. Näytöllä näkyvä aika vähenee sekunnilla.
2) Kun nauhoitus on valmis, näyttö palaa edelliseen tilaan. (Näyttö palaa kello- tai radiotilaan.)
Tällöin näytön yläosan "**Play**"-kuvake alkaa vilkkua. (Jos olet kuunnellut nauhoitetun viestin, "**Play**"-kuvakkeen vilkkuminen lakkaa).

✉ Voit keskeyttää nauhoittamisen painamalla **Voice Rec** -painiketta. Voit tallentaa jopa 20 sekuntia pitkän viestin.

✉ Jos lapsilukko ei ole päällä, voit nauhoittaa viestin.

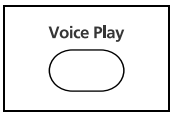
FI

FI

Äänentoistotoiminnon käyttäminen

Voit kuunnella nauhoitetun viestin.

Nauhoitetun viestin kuuntelu



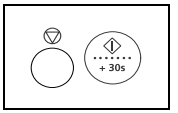
Paina **Voice Play**-painiketta.
Tulos :

1) Nauhoitettu viesti toistetaan. Näytössä näkyy viestistä kulunut aika sekunteina.
2) Kun nauhoitettu viesti on toistettu kokonaan, näyttö palaa edelliseen tilaan. (Näyttö palaa kello- tai radiotilaan.)

- ✉ Voit pysäyttää nauhoitetun viestin kuuntelun painamalla **Voice Play**-painiketta.
- ✉ Jos lapsilukko on päällä, et voi toistaa nauhoitettua viestiä.
- ✉ Kun sinulla on uusi nauhoitettu viesti, "**Play**"-kuvake vilkkuu näytössä. Jos kuuntelet nauhoitetun viestin, "**Play**"-kuvakkeen vilkkuminen loppuu.

Äänimerkin kytkeminen pois päältä

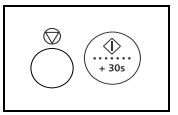
Voit poistaa merkkiäänen käytöstä milloin tahansa.



1. Paina ▽ - ja ◇ -painikkeita samaan aikaan.
Tulos :

- ◆ Näytölle tulevat seuraavat merkit:

- ◆ Uuni ei piippaa joka kerta, kun painat painiketta.



2. Kytke äänimerkki päälle painamalla painikkeita ▽ ja ◇ jälleen samanaikaisesti.
Tulos :

- ◆ Näytölle tulevat seuraavat merkit:

- ◆ Uuni toimii jälleen äänimerkin kera

Mikroastiaohje

Jotta ruoat kypsyisivät mikroaaltouunissa, mikroaaltojen on pystyttävä läpäisemään ruoka ilman, että ne heijastuvat astiasta tai imeytyvät siihen.

Valitse siksi mikroastiat huolellisesti. Jos astia on merkitty mikroaaltouunin kestäväksi, ei ole syytä huoleen.

Seuraavassa taulukossa luetellaan erilaisia astiatyyppejä ja miten niitä voidaan käyttää mikroaaltouunissa.

Astia	Mikroaalto-uunin kestävä	Kommentit
Alumiinifolio	✓ ✗	Voidaan käyttää pieniä määriä suojaamaan ylikiehumiselta. Uunissa voi ilmetä valokaaria, jos folio on liian lähellä uunin seinää tai jos foliota on käytetty liikaa.
Ruskistuslevy	✓	Älä esilämmitä yli 8 minuuttia.
Posliini ja saviastiat	✓	Posliini, saviastiat, lasitettu savi ja luuposliini sopivat yleensä mikroaaltouuniin, ellei niissä ole metallisia koristereunuksia.
Kertakäyttöiset polyesteri-pahviastiat	✓	Jotkin pakasteruoat on pakattu tällaisiin astioihin.
Pikaruokapakkaukset		
• Polystyreenimukit ja -astiat	✓	Voidaan käyttää ruoan lämmittämiseen. Polystyreeni saattaa sulaa ylikuumentuessaan.
• Paperipussit tai sanomalehti	✗	Saattaa syttyä palamaan.
• Kierrätyspaperi tai metallireunat	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaria.
Lasiastiat		
• Monikäyttöiset uuni- ja pöytäastiat	✓	Voidaan käyttää, ellei niissä ole metallireunoja.
• Kristalli	✓	Voidaan käyttää ruoan tai nesteiden lämmittämiseen. Hieno lasi voi särkyä tai murtua, jos sitä lämmitetään nopeasti.
• Lasipurkit	✓	Kansi on poistettava. Sopii vain lämmitykseen.
Metalli		
• Astiat	✗	Voivat aiheuttaa valokaaria tai tulipalon.
• Pakastepussien muovisulkimet	✗	
Paperi		
• Lautaset, mukit, lautasliinat ja talouspaperi	✓	Lyhytkestoiseen ruoanvalmistukseen ja lämmitykseen. Myös imemään liika kosteus.
• Kierrätyspaperi	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaria.
Muovi		
• Astiat	✓	Erityisesti lämpöeristetty termosmuovi. Jotkin muut muovit saattavat vääntyä tai värjäytyä korkeissa lämpötiloissa. Älä käytä melamiinimuovia.
• Muovikelmu	✓	Voidaan käyttää kosteuden säilyttämiseen. Älä anna koskettaa ruokaa. Ole varovainen kelmua poistaessasi, sillä ruoasta vapautuu kuumia höyryjä.
• Pakastepussit	✓ ✗	Vain, jos keittämiseen tai uunikäyttöön soveltuva. Ei saa olla ilmatiivis. Pistele reikiä haarukalla, jos tarpeen.
Vahapaperi tai voipaperi	✓	Voidaan käyttää kosteuden säilyttämiseen ja roiskumisen estämiseen.

✓ :Suositus

✓✗:Ole varovainen

✗ :Vaarallinen

FI

Mikroaaltouunin puhdistaminen

Seuraavat mikroaaltouunin osat pitää puhdistaa säännöllisesti, jotta rasva ja ruoanmurut eivät pinty uunin pintoihin.

- ***Sisä- ja ulkopinnat***
- ***Ovi ja oven tiivisteet***
- ***Pyörivä alusta ja pyörörengas***

☛ Varmista **AINA**, että oven tiivisteet ovat puhtaat ja että ovi sulkeutuu kunnolla.

☛ Jos uunia ei pidetä puhtaana, pintamateriaali voi heikentyä, mikä voi vaikuttaa negatiivisesti laitteen toimintaan ja johtaa mahdollisesti vaaralliseen tilanteeseen.

1. Puhdista ulkopinnat pehmeällä liinalla ja lämpimällä saippuavedellä. Huuhtele ja kuivaa.

2. Poista kaikki roiskeet tai tahrat sisäpinnoilta tai pyörörenkaasta saippuoidulla liinalla. Huuhtele ja kuivaa.

3. Poista kovettuneet ruoat ja hajut asettamalla kupillinen sitruunamehua pyörivälle alustalle ja lämmittämällä 10 minuuttia täydellä teholla.

4. Pese astianpesukoneen kestävä levy aina tarpeen tullen.

☛ **ÄLÄ** läikytä vettä tuuletusaukkoihin. ÄLÄ KOSKAAN käytä hankaavia aineita tai kemiallisia liuottimia. Huolehdi erityisesti oven tiivisteitä puhdistaessasi siitä, että likahiukkaset eivät muodosta kertymiä.
- Muodosta kertymiä
- jotka estäisivät oven sulkeutumisen kunnolla.

Mikroaaltouunin säilyttäminen ja korjaaminen

Ota huomioon seuraavat turvaohjeet mikroaaltouunisi säilytyksessä ja huollossa.

Uunia ei saa käyttää, jos sen ovi tai oven tiivisteet ovat vaurioituneet.

- ***Rikkinäiset saranat***
- ***Vahingoittuneet tiivisteet***
- ***Vääntynyt tai taipunut uuni***

Korjauksen saa suorittaa ainoastaan pätevä mikroaaltouunin huoltoteknikko.

☛ **ÄLÄ KOSKAAN** poista uunin ulkokuorta. Jos uunissa on vikaa ja se tarvitsee huoltoa, tai olet epävarma sen kunnosta:
- Ota uuni irti seinäpistokkeesta
- Ota yhteyttä lähimpään huoltokeskukseen

✉ Jos haluat säilyttää uuniasi väliaikaisesti jossain muualla, valitse kuiva, pölytön paikka.

Syy: Pöly ja kosteus voivat vahingoittaa uunin toimivia osia.

✉ Tätä mikroaaltouunia ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

Tekniset tiedot

SAMSUNG haluaa kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Sekä uunin tekniset tiedot että nämä käyttöohjeet voivat täten muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Malli	**M197DF**
Virtalähde	230V ~ 50 Hz
Virrankulutus Mikroaaltouuni	 1400 W
Teho	100 W / 1000 W (IEC-705)
Taajuusalue	2450 MHz
Radiotaajuus	87.5 MHz ~108.0 MHz
Magnetroni	OM75P(31)
Jäähdytysjärjestelmä	Moottoroitu ilmastointi
Mitat (L x K x S) Ulkopuoli Uunin aukko	 517 x 297 x 420 mm 336 x 241 x 349 mm
Tilavuus	28 litraa
Paino Netto	 N. 16.5 kg

Huomautus

SAMSUNG
ELECTRONICS